

Specifiche Acciai Inossidabili per Viteria

	Italia	U.S.A.	Germania	Analisi Media						
	UNI	ASTM	DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Altri
	6900-71	A 194-69	17440	%	%	%	%	%	%	%
C1	X 12 Cr 13	AISI 410	1.4006	0,08-0,12	1,0	1,0	12,0-14,0	-	-	-
C2	X 8 Cr 17	AISI 430	1.4016	? 0,10	1,0	1,0	15,5-17,5	-	-	-
C3	X 16 Cr Ni 16	AISI 431	1.4057	0,17-0,25	1,0	1,0	16,0-18,0	-	1,5-2,5	-
C4	X 10 Cr S 17	AISI 430F	1.4104	0,10-0,17	1,0	1,5	15,5-17,5	0,2-0,3	-	S 0,15-0,25
A1	X 10 Cr Ni S 1809	AISI 303	1.4305	? 0,15	1,0	2,0	17,0-19,0	-	8,0-10,0	S 0,10-0,20 Se 0,18-0,35
A2	X 5 Cr Ni 1810	AISI 304	1.4301	? 0,07	1,0	2,0	17,0-20,0	-	8,5-10,0	-
	X 2 Cr Ni 1811	AISI 304L	1.4306	? 0,03	1,0	2,0	17,0-20,0	-	10,0-12,5	-
	X 8 Cr Ni 1812	AISI 305	1.4303	? 0,07	1,0	2,0	17,0-20,0	-	10,5-12,0	-
	X 6 Cr Ni Ti 1811	AISI 321	1.4541	? 0,10	1,0	2,0	17,0-19,0	-	9,0-11,5	Ti ? 5x % C
A4	X 5 Cr Ni Mo 1712	AISI 316	1.4401	? 0,07	1,0	2,0	16,5-18,5	2,0-2,5	10,5-13,5	-
	X 2 Cr Ni Mo 1712	AISI 316L	1.4404	? 0,03	1,0	2,0	16,5-18,5	2,0-2,5	11,0-14,0	-
	X6 Cr Ni Mo Ti 1712	AISI 316+Ti	1.4571	? 0,10	1,0	2,0	16,5-18,5	2,0-2,5	10,5-13,5	Ti ? 5x % C